

## LEISTUNGSERKLÄRUNG

gemäß delegierte Verordnung  
(EU) Nr. 574/2014 der Kommission vom 21. Februar  
2014

Nr. 12620-2024-1

1. Kenncodes der Produkttypen:  
20-01-12620-2024-1: Sand 0/4  
20-02-12620-2024-1: Kies 4/8  
20-03-12620-2024-1: Kies 8/16  
20-04-12620-2024-1: Kies16/32
2. Verwendungszweck: Gesteinskörnungen für Beton
3. Hersteller:  
**Beton Eisack GmbH**  
Spitalwiese 14, I-39043 Klausen (BZ)
4. Bevollmächtigter:  
nicht relevant
5. System zur Bewertung und Überprüfung der  
Leistungsbeständigkeit:

**System 2+**

6. Harmonisierte Norm:  
**EN 12620:2002 + A1:2008**
- Notifizierte Stelle:  
  
TIQU-Tiroler Qualitätszentrum für Umwelt, Bau und  
Rohstoffe
7. Erklärte Leistung: die Leistung zu dem jeweiligen  
wesentlichen Merkmal ist im Anhang Sortenverzeichnis  
12620-2024-1 aufgeführt.
8. nicht relevant
9. Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht der  
erklärten Leistung/den erklärten Leistungen. Für die  
Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der  
Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist allein der  
obengenannte Hersteller verantwortlich.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des  
Herstellers von:

## DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

ai sensi del Regolamento delegato (UE) n. 574/2014  
della Commissione del 21 febbraio 2014

n°. 12620-2024-1

1. Codice di identificazione unico del prodotto tipo:  
20-01-12620-2024-1: Sabbia 0/4  
20-02-12620-2024-1: Ghiaia 4/8  
20-03-12620-2024-1: Ghiaia 8/16  
20-04-12620-2024-1: Ghiaia 16/32
2. Usi previsti: Aggregati per calcestruzzo secondo
3. Fabbricante:  
**Beton Eisack S.r.l.**  
Prato dell'Ospizio 14, I-39043 Chiusa (BZ)
4. Mandatario:  
non applicabile
5. Sistemi di VVCP:

**EN 12620:2002 + A1:2008**

**Sistema 2+**

6. Norma armonizzata:  
**EN 12620:2002 + A1:2008**
- Organismi notificati:  
  
TIQU-Tiroler Qualitätszentrum für Umwelt, Bau und  
Rohstoffe
7. La prestazione di ciascuna caratteristica essenziale  
elencata nel elenco allegato 12620-2024-1.
8. non applicabile
9. La prestazione del prodotto sopra identificato è  
conforme all'insieme delle prestazioni dichiarate. La  
presente dichiarazione di responsabilità viene emessa,  
in conformità al regolamento (UE) n. 305/2011, sotto la  
sola responsabilità del fabbricante sopra identificato.

Firmato per conto ed in nome del fabbricante da:

**BETON EISACK** G.m.b.H.  
S.r.l.  
Spitalwiese/Prato dell'Ospizio 14  
I-39043 KLAUSEN / Chiusa (BZ)  
MwSt.-Nr. 00482240215

Werner Kunststatter Klausen 09.04.2024

(Name / Nome)

(Ort und Datum / Luogo e data)

(Unterschrift / Firma)

## Sortenverzeichnis / Elenco prodotti

Nr. / n. 12620-2024-1



**Beton Eisack GmbH**

Spitalwiese/ Prato dell'Ospizio 14, I-39043 Klausen/Chiusa  
Kieswerk / Impianto: Vahrn

**2586-CPR-0016**

EN 12620

Gesteinskörnung für Beton / Aggregato per calcestruzzo

Handelsbezeichnung / Denominazione	0/4	4/8	8/16	16/32
Kenncodes der Produkttypen / Codice tipo prodotti	20-01-12620-2024-1	20-02-12620-2024-1	20-03-12620-2024-1	20-04-12620-2024-1
Korngruppe / Granulometria	0/4	4/8	8/16	16/31,5
Kornzusammensetzung / Distribuzione granulometrica	G <sub>85</sub>	G <sub>c</sub> 85-20	G <sub>c</sub> 90-15	G <sub>c</sub> 90-15
Plattigkeit / Appiattimento	NPD	F <sub>1,5</sub>	F <sub>1,5</sub>	F <sub>1,5</sub>
Rohdichte auf ofentrockener Basis / Massa volumica dei granuli pressiccati in stufa (prd Mg/m <sup>3</sup> )	2.670±30	2.670±30 <sup>2</sup>	2.670±30	2.670±30 <sup>2</sup>
Oberflächentrocken und wassergesättigte Rohdichte / Massa volumica dei granuli in condizioni di saturazione a superficie asciutta (pssd Mg/m <sup>3</sup> )	2.690±30	2.690±30 <sup>2</sup>	2.690±30	2.980±30 <sup>2</sup>
Wasseraufnahme / Assorbimento di acqua	WA <sub>24</sub> 0,67%	WA <sub>24</sub> 0,65% <sup>2</sup>	WA <sub>24</sub> 0,65%	WA <sub>24</sub> 0,65% <sup>2</sup>
Muschelgehalt / Contenuto di conchiglie	NPD	NPD	NPD	NPD
Gehalt an Feinanteilen / Contenuto di fini	f <sub>3</sub>	f <sub>1,5</sub>	f <sub>1,5</sub>	f <sub>1,5</sub>
Qualität der Feinanteile / Qualità dei fini	SE80	NPD	NPD	NPD
Widerstand gegen Zertrümmerung / Resistenza alla frammentazione	NPD	LA <sub>30</sub> <sup>2</sup>	LA <sub>30</sub>	LA <sub>30</sub> <sup>2</sup>
Widerstand gegen Verschleiß / Resistenza all'usura	NPD	NPD	NPD	NPD
Widerstand gegen Polieren / Resistenza alla levigabilità	NPD	NPD	NPD	NPD
Widerstand gegen Abrieb / Resistenza all'abrasione	NPD	NPD	NPD	NPD
Widerstand gegen Abrieb durch Spikereifen / Resistenza all'abrasione da pneumatici chiodati	NPD	NPD	NPD	NPD
Chloride / Cloruri	< 0,005 %p/p	< 0,005 %p/p <sup>1</sup>	< 0,005 %p/p <sup>1</sup>	< 0,005 %p/p <sup>1</sup>
Säurelösliche Sulfate / Solfati solubili in acido	AS <sub>0,2</sub>	AS <sub>0,2</sub>	AS <sub>0,2</sub>	AS <sub>0,2</sub>
Gesamt-Schwefel / Zolfo totale	S <sub>1</sub>	S <sub>1</sub>	S <sub>1</sub>	S <sub>1</sub>
Klassifizierung der Bestandteile von groben recycelten Gesteinskörnungen / Costituenti di aggregati grossi riciclati	NPD	NPD	NPD	NPD
Wasserlösliche Sulfate von recycelten GK / Solfati idrosolubili di aggregati riciclati	NPD	NPD	NPD	NPD
Bestandteile, die das Erstarrungs- und Erhärtungsverhalten des Betons verändern / Costituenti che alterano la velocità di presa e di indurimento del calcestruzzo	abwesend / assenti	abwesend / assenti	abwesend / assenti	abwesend / assenti
Carbonatgehalt von recycelten GK / Cont. di carbonato di calcio di aggregati riciclati	NPD	NPD	NPD	NPD
Raubständigkeit / Stabilità di volume	NPD	NPD	NPD	NPD
Freisetzung von Radioaktivität / Emissione di radioattività	NPD	NPD	NPD	NPD
Freisetzung von Schwermetallen / Rilascio di metalli pesanti	NPD	NPD	NPD	NPD
Freisetzung von p.a. Kohlenstoffen / Rilascio di idrocarburi poliaromatici	NPD	NPD	NPD	NPD
Freisetzung anderer gefährlicher Stoffe / Rilascio di altre sostanze pericolose	NPD	NPD	NPD	NPD
Alkali-Kieselsäure-Reaktivität / Durabilità alla reazione alcali-silice	RA <sub>1</sub>	RA <sub>1</sub> <sup>1</sup>	RA <sub>1</sub> <sup>1</sup>	RA <sub>1</sub> <sup>1</sup>
Frost-Tau-Widerstand / Durabilità al gelo/disgelo	NPD	F <sub>1</sub> <sup>2</sup>	F <sub>1</sub>	F <sub>1</sub> <sup>2</sup>

<sup>1</sup> Nachweiskörnung / riferimento 0/4

<sup>2</sup> Nachweiskörnung / riferimento 8/16